



JANKEL

PROTECTION IS EVERYTHING

FOX

VEHÍCULOS TÁCTICOS

CONFÍE EN FOX EN EL CAMPO

ES HORA DE EXPLORAR LAS POSIBILIDADES DE LOS VEHÍCULOS COMERCIALES DE USO MILITAR DE JANKEL.

Los entornos hostiles requieren de movilidad, fiabilidad y las herramientas y el instinto para lidiar con lo que nos espera. Y esto es justamente lo que la flota FOX de vehículos tácticos livianos de Jankel tiene para ofrecerle.

Los vehículos tácticos FOX combinan las fortalezas y la fiabilidad de una plataforma de fabricante del equipo

original (OEM) con mejoras de Jankel nunca antes vistas en una plataforma base disponible a nivel comercial.

Superando el límite de lo imaginable, la flota FOX ha sido desarrollada para satisfacer necesidades operativas exigentes, al mismo tiempo que brinda funcionalidad, modularidad y movilidad.

“ Un producto refinado con capacidad de carga y rendimiento todo terreno superiores. ”
CLIENTE DE FOX

FOX OFRECE EL MEJOR VEHICULO COMERCIAL DE USO MILITAR DE SU CLASE

MUCHO MÁS QUE UN TOYOTA MODIFICADO. ES UN FOX DE JANKEL.

La flota FOX se fabrica a partir de un chasis comercial de Toyota, lo que significa que usted obtiene los beneficios de la fiabilidad y durabilidad de un equipo de fabricante original junto con las ventajas de costos de una capacidad de resistencia a nivel mundial en toda la vida útil del vehículo.

FOX de Jankel se beneficia de las mejoras personalizadas y actualizaciones automotrices, lo que se traduce en rendimiento todo terreno y capacidad de carga de peso que normalmente excede las expectativas del cliente.

Ofrecemos mejoras a medida en los aspectos que realmenten importan

y aportan el mayor valor. Los estudios han demostrado que el chasis a medida, el tren de rodadura y los sistemas eléctricos del automóvil son más propensos a sufrir degradación, problemas de fiabilidad y obsolescencia durante su vida útil. Por ello, utilizamos los sistemas automotrices y el tren de rodadura existentes como un sólido punto de partida sobre el cual desarrollar mejoras, a fin de cumplir con sus necesidades operativas sin reducir la fiabilidad.

Para patrullajes de largo alcance, reacción rápida, control fronterizo, vigilancia y mucho más, las flotas tácticas livianas ahora son asequibles al mismo tiempo que ofrecen practicidad, protección y movilidad.

PRESENTAMOS LA FLOTA FOX DE VEHÍCULOS TÁCTICOS LIVIANOS

La flota FOX está diseñada para brindar flexibilidad operativa integral. Por eso, Jankel utiliza dos plataformas base todo terreno líderes en la industria en todo el rango:

- Toyota Land Cruiser Serie 79 (variante FOX-r)
- Toyota Hilux (variante FOX-x)

Las preferencias de plataformas base localizadas garantizan un producto realmente global.

Al combinar un chasis robusto, adaptable y confiable con el conocimiento en ingeniería automotriz de Jankel, la flota FOX ofrece vehículos altamente adaptables y ágiles con capacidades de transporte, apoyo y protección de las personas dónde y cuándo se lo necesita.

LA REPUTACIÓN Y FIABILIDAD DE TOYOTA, REFORZADA POR LOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD, RENDIMIENTO Y CALIDAD DE JANKEL, DAN COMO RESULTADO UNA FLOTA DE VEHÍCULOS TÁCTICOS LIVIANOS QUE SE ADAPTA PERFECTAMENTE A LAS NECESIDADES DEL ESTILO DE VIDA PARA EL QUE SE UTILIZAN.



VEHÍCULO DE REACCIÓN RÁPIDA DE FOX (RRV)

Una plataforma insignia optimizada para el transporte aéreo y requerimientos de reacción rápida.



VEHÍCULO DE PATRULLAJE DE LARGO ALCANCE FOX (LRPV)

Diseñado para brindar gran fiabilidad y rendimiento en misiones de largo alcance, lo que lo hace el vehículo ideal para vigilancia, reconocimiento, respuesta ante incendios, protección de seguridad y operaciones de respaldo a caravanas.



VEHÍCULO UTILITARIO LIVIANO FOX (LUV)

Vehículo utilitario de uso militar y arquitectura abierta con una plataforma de logística para carga liviana para personal, kits y equipos.



VEHÍCULO UTILITARIO TÁCTICO FOX (TUV)

La plataforma cerrada del TUV de FOX maximiza las capacidades de protección, discreción, asalto y vigilancia en un amplio rango de misiones tácticas.

FOX VEHÍCULO DE REACCIÓN RÁPIDA (RRV)

Transportable por vía aérea. Preparado para misiones.

El vehículo de reacción rápida FOX (RRV) ha sido fabricado para cumplir con las exigencias operativas en constante cambio. Su agilidad y flexibilidad son el sello distintivo del éxito del RRV, al proporcionar movilidad todo terreno mejorada, mayor capacidad de carga de peso y la capacidad de trasladar los vehículos entre operaciones por aire.

El modelo RRV-r cuenta con transmisión manual con una configuración resistente ideal para ubicaciones remotas. El modelo RRV-x es automático, con certificación de homologación y peso sumamente liviano para una máxima capacidad de respuesta.

El RRV es un vehículo preparado para misiones. Apertura lateral para una visión de 360° y un máximo reconocimiento de la situación; incluye kits modulares de protección balística y contra explosiones según se requiera.

Las opciones modulares del modelo RRV permiten la configuración del vehículo según los requisitos precisos del cliente para la misión.



Características básicas

- Ángulo de acercamiento: 45°
- Distancia al suelo: 260 mm
- Ángulo de partida: 30° – 40° (según la configuración)
- Vadeo: 700 mm
- Ángulo ventral: 150°
- Combustibles: diésel (opcional a gasolina)
- Escalada: 300 mm
- Capacidad de combustible: 90 litros (opcional de 130 litros)
- Rango: (típico) 900 km (opcional de 1.300 km)
- Alta carga útil (según la especificación)

Opciones de equipamiento más comunes

- Cabestrante: frontal, trasero, de carga
- Sistema de camuflaje móvil Barracuda
- Descargadores de humo
- Luces infrarrojas
- Equipo de comunicación
- Panel de instrumentos digital
- Compartimiento para computadora portátil extraíble
- Tablero de instrumentos modular
- Placa de protección frontal contra rocas
- Placa de protección en la parte inferior del vehículo
- Solución de blindaje modular
- Sistema eléctrico: 12 v/24 v DC
- Lugar de guardado para armas personales
- Frente: montaje en montante y de cuna para GPMG de 7,62 mm o LMG de 5,56 mm
- Principal: anillo de 1.050 mm (anillo de 850 mm opcional) y sistema de suspensión sobre soporte para calibre 0,50 o GPMG de 7,62 mm o 5,56 mm



FOX VEHÍCULO UTILITARIO LIVIANO (LUV)

Utilidad asequible en una plataforma versátil

El LUV FOX ha sido desarrollado como un vehículo utilitario de uso militar que ofrece una plataforma versátil para carga liviana para personal, kits y equipos. Su arquitectura abierta permite un uso múltiple al mismo tiempo que maximiza la carga útil; el vehículo está equipado para cubrir todo tipo de necesidades de carga liviana y de logística.

El LUV FOX incluye actualizaciones de Jankel que transforman la plataforma comercial en una parte esencial de su gama logística. El rendimiento del motor, los frenos, la suspensión y los sistemas eléctricos han sido ideados para mejorar el rendimiento todo terreno y optimizar la velocidad y capacidad operativa sin reducir la fiabilidad.

Apto para su uso en operaciones por parte de personal activo y de soporte, el LUV FOX cumple su función de manera robusta y sin concesiones.

Las configuraciones incluyen:

- Transporte de personal
- Transporte de carga
- Taller móvil
- Transporte de agua/combustible



**TODO LO QUE
ESPERA DE UN
VEHICULO SIMPLE,
ROBUSTO Y DE
ARQUITECTURA
ABIERTA**

Características básicas

- Ángulo de acercamiento: 35° - 45°
- Distancia al suelo: 260 mm
- Ángulo de partida: 28° - 32°
- Vadeo: 700 mm
- Ángulo ventral: 150°
- Combustible: Diésel o gasolina
- Escalada: 300 mm
- Capacidad de combustible: 180 litros (opcional de 270 litros)
- Rango: (típico) 1.500 km
- Carga útil: (según la especificación)

Opciones de equipamiento más comunes

- Plataforma de carga modular
- Sistema extensor modular
- Sistema de carga de pálet automático
- Sistema de desconexión de las luces
- Luces infrarrojas (frontales/traseras/frenos)
- Montaje para armas (según especificación del cliente)
- Placa delantera protectora y protección de la carrocería inferior
- Parabrisas plegable (2 piezas)
- Múltiples conectores de alimentación y auxiliares

FOX VEHÍCULO DE PATRULLAJE DE LARGO ALCANCE (LRPV)

Eficacia operativa para misiones extensas

El diseño del LRPV FOX garantiza fiabilidad y rendimiento en misiones de largo alcance. Con una de las plataformas base más confiables del mundo, el LRPV se destaca por su maniobrabilidad y capacidad de resistencia, lo que lo hace ideal para diversas funciones como vigilancia, reconocimiento, respuesta ante incendios, protección de seguridad, operaciones urbanas y de respaldo a caravanas.

El LRPV FOX ha sido diseñado para afrontar misiones militares de 10 días de duración o 1.500 km, lo que lo transforma en la opción perfecta para misiones que involucran acción adicional o inesperada.

**EFICACIA
OPERATIVA
EN MISIONES
EXTENSAS**



Características básicas

- Ángulo de acercamiento: 35° - 45°
- Distancia al suelo: 260 mm
- Ángulo de partida: 28° - 32°
- Vadeo: 700 mm
- Ángulo ventral: 150°
- Combustible: Diésel o gasolina
- Escalada: 300 mm
- Capacidad de combustible: 180 litros (opcional de 270 litros)
- Rango: (típico) 1.500 km
- Alta carga útil (según la especificación)

Opciones de equipamiento más comunes

- Anillo desplazable trasero con montaje para MG de 7,62 mm/MG calibre 0,50/AGL de 40 mm y portamunición universal
- Asiento de comando frontal elevador con montaje para armas con brazo oscilante
- Equipo de recuperación
- Blindaje zonificado
- Neumáticos con sistema autoportante
- Montaje para armas según especificación del cliente
- Cajas de almacenamiento y gabinetes para equipos
- Sistema de comunicaciones (según especificación del cliente)
- Enchufe esclavo aprobado por la OTAN
- Conversor de vehículo de 24 V

FOX VEHÍCULO UTILITARIO TÁCTICO (TUV)

Ventaja táctica en un entorno protegido

El vehículo utilitario táctico FOX (TUV) se desarrolló para cubrir las brechas operativas respecto de las capacidades de vehículos tácticos cerrados, escalables, confiables y aptos para misiones.

Con capacidades optimizadas de protección, discreción, asalto y vigilancia, el TUV FOX representa una plataforma táctica integral de avanzada que ofrece la mayor ventaja operativa posible con la menor visibilidad.

Con diversas opciones de blindaje de protección, el vehículo está equipado con una estación de armas y equipo de comunicaciones según las especificaciones del cliente.

Basado en las mejoras de los vehículos FOX, el TUV es una plataforma de servicio confiable, fácil de mantener y altamente móvil con una importante carga útil.



TUV-r



TUV-x

Características básicas

- Ángulo de acercamiento: 35° - 45°
- Distancia al suelo: 260 mm
- Ángulo de partida: 28° - 32°
- Vadeo: 700 mm
- Ángulo ventral: 157°
- Combustible: Diésel o gasolina
- Escalada: 300 mm
- Capacidad de combustible: 180 litros (opcional de 270 litros)
- Rango: (típico) 1.500 km
- Alta carga útil (según la especificación)

Opciones de equipamiento más comunes

- Protección de blindaje modular
- Sistema de comunicaciones
- Montaje de anillos para todo tipo de armas
- Estructura antivuelco trasera y guardado de suministros
- Protección de la carrocería inferior
- Sistema de extinción de incendios
- Conversor de vehículo de 24 V
- Compresores y líneas de aire
- Opciones de cúpula
- Barra de embestida y parachoques frontal y trasera

**VENTAJA
TÁCTICA,
DISCRETA
Y MODULAR**

FOX VEHÍCULO DE RESPUESTA DE EMERGENCIA (ERV)

Misión

La flota FOX ha sido diseñada para afrontar todos los desafíos en el campo, y nuestro vehículo de respuesta de emergencia no es la excepción.

**CAPACIDAD
DE SOPORTE
MÉDICO DE ALTA
MOVILIDAD**

El ERV FOX está perfectamente equipado para cumplir con trabajos de emergencias médicas y ayuda, para brindar soporte interno en misiones de seguridad. Construido sobre una plataforma cerrada con un chasis versátil y robusto, el ERV permite brindar una respuesta de emergencia dedicada en entornos hostiles y complejos, incluso en áreas de desastre y campos de acción donde los vehículos de emergencia tradicionales se ven limitados y se requiere una mayor movilidad.



VEHÍCULOS TÁCTICOS LIVIANOS FOX SOPORTE DURANTE TODO EL CICLO DE VIDA

Jankel está comprometido a brindar soporte durante todo el ciclo de vida a nuestros vehículos y clientes, independientemente del lugar del mundo en el que se encuentren. Ya sea que se trate de la entrega de productos, el mantenimiento o una pieza de repuesto, puede confiar en que Jankel estará a su disposición para ayudarlo, sin importar cuán remota sea su ubicación.

El paquete de soporte de logística integral de posventa está adaptado a los requisitos individuales de cada cliente.

Los insumos de mantenimiento de motores estándar son piezas de Toyota, que pueden adquirirse de manera local. El mantenimiento puede

ofrecerse a través de los centros de servicio aprobados por Jankel, o a través de los talleres de los usuarios, al igual que los trabajos de garantía. Los catálogos de piezas de repuesto y manuales de los talleres de Toyota y Jankel están a su disposición para ayudarlo a identificar las piezas del chasis base y el sistema de vehículo blindado.

Los insumos de Jankel, como frenos y suspensión, están disponibles a precios competitivos desde existencias en almacén.

Jankel puede ofrecer capacitación de familiarización para el usuario final y el responsable de mantenimiento según los requisitos específicos de los clientes.



Vehículo de reacción rápida **FOX** (RRV-r)



Vehículo de reacción rápida **FOX** (RRV-x)



Vehículo de patrullaje de largo alcance **FOX** (LRPV)



Vehículo utilitario liviano **FOX** (LUV)



Vehículo táctico utilitario **FOX** (TUV-r)



Vehículo táctico utilitario **FOX** (TUV-x)



Vehículo de respuesta de emergencia **FOX** (ERV)

JANKEL

PROTECTION IS EVERYTHING

JANKEL ARMOURING LTD

PO Box 1, Weybridge, Surrey

KT13 8XR. Reino Unido

Tel. +44 (0) 1932 857766

Fax +44 (0) 1932 855694

E info@jankel.com

W www.jankel.com

FLOTA FOX DE VEHÍCULOS TÁCTICOS NOVIEMBRE DE 2017

Jankel considera que el contenido de este folleto es correcto al momento de la impresión, pero no da garantía de ello.

Jankel se esfuerza continuamente por mantener su tecnología a la vanguardia, conforme a los principales estándares del mercado y, por lo tanto, se reserva el derecho de modificar las especificaciones en cualquier momento.